

**ANALISIS *RATIONAL* DAN *EMOTIONAL MOTIVE*  
PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI DI PASAR  
MODAL SYARIAH**  
(Studi Pengaruh Kinerja Perusahaan Terhadap *Return* Saham Sektor  
*Consumer Goods* Yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI)  
Periode 2014-2018 dan Penguatan *Behavioral Finance*)

SKRIPSI

Oleh :

**WAISA NUR ANISIA**

**NIM : G94216139**



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH

SURABAYA

2020

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Waisa Nur Anisia

NIM : G94216139

Fakultas/ Prodi : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Judul Skripsi : *Analisis Rational dan Emotional Motive* Pengambilan Keputusan Investasi Di Pasar Modal Syariah (Studi Pengaruh Kinerja Perusahaan Terhadap *Return Saham* Sektor *Consumer Goods* Yang Terdaftar Di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Periode 2014-2018 Dan Penguatan *Behavioral Finance*)

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang ditunjuk sebelumnya.

Surabaya, 2 Juli 2020

Saya yang menyatakan



Waisa Nur Anisia  
NIM. G94216139

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang ditulis oleh Waisa Nur Anisia NIM. G94216139 ini telah diperiksa dan disetujui untuk dimunaqosahkan.

Surabaya, 2 Juli 2020

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fatmah', with a horizontal line extending to the right from the end of the signature.

Dr. Hj. Fatmah, ST, MM, RSA  
NIP. 19750732007012020

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Waisa Nur Anisia NIM. G94216139 ini telah dipertahankan dan disetujui di depan sidang Majelis Munaqosah Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Ampel Surabaya pada hari Kamis, tanggal 16 Juli 2020, dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Syariah.

### Majelis Munaqosah Skripsi:

PENGUJI I

Dr. Hj. Fatmah, ST., MM., RSA.  
NIP. 197507032007012020

PENGUJI II

Dr. Ir. Muhamad Ahsan, MM.  
NIP. 196806212007011030

PENGUJI III

H. Muhammad Yazid, S.Ag., M.Si.  
NIP. 197311171998031003

PENGUJI IV

Azhari Lintang Yudhanti, SE., MAK.  
NIP. 199411082019032021

Surabaya, 16 Juli 2020

Mengesahkan,

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya  
Dekan,



H. Ah. Ali Arifin, MM.  
NIP. 196212141993031002



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**  
**PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

---

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : WAISA NUR ANISIA  
NIM : G94216139  
Fakultas/Jurusan : EKONOMI DAN BISNIS ISLAM/EKONOMI SYARIAH  
E-mail address : waisanurisiaa1@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi     Tesis     Desertasi     Lain-lain(.....)

yang berjudul :

ANALISIS RATIONAL DAN EMOTIONAL MOTIVE PENGAMBILAN KEPUTUSAN

INVESTASI DI PASAR MODAL SYARIAH

(Studi Pengaruh Kinerja Perusahaan Terhadap Return Saham Sektor Consumer Goods Yang

Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Periode 2014-2018 dan Penguatan Behavioral

Finance)

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 02 Oktober 2020

Penulis

(Waisa Nur Anisia)























kinerja perusahaan bisa dinilai.<sup>5</sup> Dengan adanya informasi keuangan atau fundamental yang diperoleh, dapat dijadikan acuan atau tolak ukur dalam pengambilan keputusan. Maka dengan tujuan untuk menarik seorang penjual dan pembeli bergabung dan berinvestasi dalam pasar modal, pasar modal harus efisien. Pasar modal yang efisien apabila harga surat-surat berharga dapat mencerminkan nilai suatu perusahaan.

Salah satu proporsi utama dalam ilmu keuangan selama lebih dari empat puluh tahun yaitu *Efficient Market Hypothesis* (EMH) menyatakan bahwa pasar efisien sebagai pasar sekuritas yang harganya dapat mencerminkan informasi yang tersedia. Dalam EMH ini mengatakan bahwa tidak ada investor yang mampu mengalahkan pasar secara konsisten. Ada tiga asumsi yang mendasari yaitu pertama, investor diasumsikan rasional dan akan menilai semua sekuritas dengan rasional. Investor akan menilai setiap sekuritas sesuai dengan nilai fundamentalnya yaitu sebesar *present value* dari aliran kas di masa datang dengan tingkat diskonto yang sesuai risikonya. Kedua jika ada investor irrasional, kehadiran mereka bersifat acak (random). Karena itu, mereka akan saling meniadakan tanpa memengaruhi harga sekuritas di pasar. Ketiga, para investor bertransaksi dengan arah yang sama dan tidak mengambil posisi yang berlawanan, sehingga para *abritrageur*

---

<sup>5</sup> Wikan Budi Utami dan Sri Laksmi Pardanawati, "Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Dan Manajemen Aset Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan *Go Public* Yang Terdaftar Dalam Kompas 100 Di Indonesia", *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, Vol. 17, No. 01, ISSN : 1412-629X , (Juli, 2016), 1.











digital yang akan mengelola semua transaksi Gojek dan akan diubah menjadi Bank Gojek. Dalam sepekan awal bulan Oktober 2019 harga saham Arto tercatat melesat 142,53%. Mengacu pada data BEI Kamis 3 Oktober 2019 harga saham meningkat 1.046%. Rumor dan spekulasi ini diduga menjadi penyebab meningkatnya transaksi saham di Bank Artos oleh investor. Menurut kepala riset koneksi kapital, Alfred Nainggolan, penilaian adalah suatu hal yang wajar apabila kenaikan harga saham disebabkan sentimen rencana aksi korporasi. Sehingga investor diharapkan perlu rasional dan mencermati dengan nilai kapitalisasi pasarnya. Berdasarkan kinerja perusahaan kinerja keuangan Bank Arto tidak terlalu bagus. Pertumbuhan kredit bank pada buku II mengalami penurunan dari tahun lalu. Per Juni 2019, jumlah penyaluran kreditnya mencapai Rp 375 M, lebih rendah dari pada tahun sebelumnya Rp 462 M.<sup>15</sup>

Dalam berinvestasi saham, harus memiliki psikologi yang kuat sebab fluktuasi saham jangka pendek dapat menyebabkan penurunan harga saham. Sehingga sebagai seorang investor pengambilan keputusan diharapkan bijak dan mampu menganalisis berbagai situasi dan kondisi baik menggunakan analisis yang tepat sesuai dengan tujuan keuangan. Serta sebagai investor harus dapat mampu menganalisis faktor-faktor apa saja yang dapat memengaruhi *return* saham yang akan diperoleh. Investor yang sejati akan

---

<sup>15</sup> Elisa Valenta, "Rumor Dan Spekulasi Gojek "Menggoreng" Saham Bank Artos" dalam [www.beritagar.id](http://www.beritagar.id) diakses pada 17 Oktober 2019.

memilih perusahaan dengan dasar yang kuat.<sup>16</sup> Sesuai dengan dengan tujuan investasinya apakah untuk jangka panjang atau jangka pendek. Sehingga seorang investor memiliki strategi untuk mencapai tujuan keuangannya.

Dalam penelitian ini, data penelitian ini yaitu perusahaan *consumer goods*. Hal ini dikarenakan perusahaan *consumer goods* ini mampu bertahan ditengah krisis global pada tahun 2008. Perusahaan ini mampu bertahan dikarenakan kurang berpengaruh pada kondisi ekonomi artinya bahwa perubahan ekonomi tidak memengaruhi konsumen atas kebutuhannya terhadap produk perusahaan *consumer goods*. Dengan tidak terpengaruhnya perusahaan sektor ini terhadap krisis global ini akan lebih banyak menarik investor sebab tingkat konsumsi akan meningkat seiring dengan meningkatnya tingkat kebutuhan manusia.<sup>17</sup>

Berdasarkan latar belakang tersebut penulis mengambil penelitian yang berjudul **“ANALISIS *RATIONAL* DAN *EMOTIONAL* MOTIVE PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI DI PASAR MODAL SYARIAH (Studi Pengaruh Kinerja Perusahaan Terhadap *Return Saham* Sektor *Consumer Goods* yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia Periode 2014-2018 dan Penguatan *Behavioral Finance*)”**.

---

<sup>16</sup> Raymond Budiman, *Teknik Analisis dan Strategi investasi untuk Saham Pemula* ( Jakarta: Gramedia, 2017), 17.

<sup>17</sup> Yuni Nur Aryaningsih, dkk. “ Pengaruh ROA, ROE, dan EPR terhadap *return* saham pada perusahaan *Consumer Good (Food and Beverages)* yang terdaftar di Bursa efek Indonesia (BEI) Periode 2013-2016”. *Jurnal Managemen*. Vol. 4 No. 4 (April, 2018), 2.







penelitian ini dibahas secara teoritis maupun praktis. Kelima, sistematika penulisan berisi urutan atau tatanan dalam penulisan penelitian

2. **BAB II KAJIAN PUSTAKA.** Bab ini lebih ditekankan pada dua sub bab yaitu landasan teori, penelitian terdahulu, kerangka konseptual dan hipotesis penelitian. Pertama, kajian teori pada penelitian ini membahas tentang teori yang akan digunakan di penelitian ini. Kedua, penelitian terdahulu yang berisi penelitian sebelumnya yang menjadi acuan dalam penelitian ini. Ketiga, kerangka konseptual yang berisis kerangka berfikir dalam penelitian. Keempat, hipotesis penelitian guna merumuskan jawaban sementara untuk penelitian ini.
3. **BAB III METODE PENELITIAN.** Pada bab ini berisi tujuh sub bab yaitu pendekatan dan jenis penelitian, langkah-langkah metode penelitian kombinasi kuantitatif dan kualitatif, populasi dan sampel, variabel dan indikator penelitian, definisi operasional, teknik pengumpulan data, instrumen penelitian, dan teknik analisis data.
4. **BAB IV HASIL PENELITIAN.** Pada bab ini berisi dekskripsi umum objek penelitian dan analisis data.
5. **BAB V PEMBAHASAN.** Pada bab ini berisi temuan hasil penelitian yang berisi tentang gagasan peneliti, keterkaitan antara pola-pola, kategori-kategori, dimensi dan dimensi, posisi temuan/teori yang diungkap saat peneliitian.
6. **BAB VI PENUTUP.** Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penelitian yang dilakukan.

















penilaian kinerja perusahaan, mengharuskan laporan yang tercermin harus menggambarkan keadaan perusahaan yang sebenarnya pada kurun waktu tertentu. Sehingga pengambilan keputusan terhadap perusahaan menjadi tepat dan demikian pula pada investor dapat dijadikan informasi dalam pengambilan keputusan.<sup>24</sup>

Rasio merupakan alat analisis perusahaan yang dapat digunakan untuk menilai kinerja perusahaan berdasarkan perbandingan data keuangan yang ada pada laporan keuangan. Rasio menggambarkan suatu hubungan atau pertimbangan antara jumlah tertentu dengan jumlah yang lain. Dengan adanya alat analisis berupa rasio keuangan dapat menjelaskan dan memberikan gambaran kepada analis bagaimana baik buruknya kinerja atas perusahaan.<sup>25</sup> Rasio keuangan merupakan angka yang didapat atau diperoleh dari hasil perbandingan antara satu pos laporan keuangan dengan pos lainnya yang mempunyai hubungan yang saling keterkaitan dan signifikan, misalnya hutang dan modal, kas dan total aset, dan sebagainya.<sup>26</sup>

Analisis rasio keuangan merupakan peralatan untuk memahami laporan keuangan. Rasio keuangan ini hanya menyederhanakan informasi yang menggambarkan hubungan antara pos tertentu dengan pos lainnya. Dengan penyederhanaan ini publik menilai secara cepat hubungan antar pos tadi dengan rasio lain sehingga kita dapat memperoleh informasi dan memberikan penilaian. Perbedaan jenis perusahaan dapat menimbulkan perbedaan rasio-rasio penting.

---

<sup>24</sup>Dian Meriewaty Dan Astuti Yuli Setyani, "Analisis Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Kinerja Pada Perusahaan Di Industri Food And Beverages Yang Terdaftar Di BEJ" *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*. Vol. 1 No. 2 (Agustus, 2005), 277.

<sup>25</sup> Wikan Budi Utami dan Sri Laksmi Pardanawati, "Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Dan Manajemen Aset Terhadap Kinerja Keuangan ...", 64.

<sup>26</sup> Sofyan Syafri Harahap, *Akuntansi Aktiva Tetap* (Jakarta : PT. Raja Grafindo, 2004), 297.







kegunaan dan derajat kepentingannya. Perilaku rasional adalah pada saat investor mempertimbangkan dan menganalisis informasi keuangan, ekonomi dan lingkungan yang tersedia sebelum membuat keputusan untuk terlibat dalam investasi pasar modal.<sup>32</sup>

Biasanya seorang investor akan melakukan riset sebelum memutuskan untuk melakukan investasi, seperti dengan mempelajari laporan keuangan perusahaan, kinerja perusahaan, *track record* atau portofolio, keadaan perekonomian, risiko, ulasan tentang keuangan dan keadaan perekonomian yang dipublikasikan di media, dan lain-lain riset ini dilakukan dengan tujuan supaya investasi yang dilakukan dapat memberikan tambahan kekayaan.<sup>33</sup> Sebagian besar teori yang berkaitan dengan pasar modal didasarkan pada asumsi bahwa setiap investor memperhatikan seluruh informasi yang ada di pasar dan berperilaku dengan rasionalitas (Singh, 2009). Nagy dan Obenberger (1994) dalam penelitiannya mengklasifikasikan beberapa Aspek lain selain *accounting information* dan *self image coincidence* yang juga memengaruhi investor dalam melakukan investasi yaitu *neutral information*, *classic*, dan *social relevance*. Adapun aspek-aspek yang menjadi pertimbangan motif rasional investor sebagai berikut:<sup>34</sup>

- a. *Neutral Information* adalah dimana informasi berasal dari luar yang menunjukkan informasi yang tidak berat sebelah, informasi ini mencakup

---

<sup>32</sup> Rifadatul Cholidia, "Perilaku Investor Dalam Pengambilan Keputusan Investasi di Pasar Modal (Studi Kasus pada Investor Saham Individu di bandar Lampung)" (SKRIPSI—Universitas Lampung, 2017), 16.

<sup>33</sup> Fachrudiy Asj'ari, "Aspek Psikologis Dalam Pengambilan Keputusan Keuangan", *Majalah Ekonomi* Vol. XXII, No. 1, ISSN-1411-9501, (Juli, 2017), 51.

<sup>34</sup> Imron Mawardi dan Pramita Agustin. "Perilaku Investor Muslim Dalam Bertransaksi Saham Di Pasar Modal" *JESTT*. Vol. 1, No. 12. (Desember, 2014), 883.

perkembangan investasi (perubahan harga saham, dll) dan indikator ekonomi (inflasi, tingkat suku bunga, dll).

- b. *Accounting Information* yaitu informasi yang berhubungan dengan laporan keuangan perusahaan, yang meliputi data pada laporan dan *prospectus*, penilaian terhadap saham dengan menghitung NPV, IRR dan lain-lain.
- c. *Self Image/Firm Image Coincidence* merupakan informasi yang berhubungan dengan penilaian terhadap perusahaan meliputi, reputasi perusahaan, posisi perusahaan (*market leader, market follower* atau *new concern*), produk dan pelayanan perusahaan.
- d. *Classic* merupakan kemampuan investor menentukan kriteria pada dasar ekonomis dari perilaku investor, yang meliputi informasi tentang dividen yang diharapkan, harga saham pada pembukaan, konsekuensi pajak yang harus dibayarkan, dan kemampuan untuk memperkecil resiko.
- e. *Social Relevance* menyangkut informasi tentang posisi keberadaan saham perusahaan dalam saham yang terdaftar di bursa (termasuk *blue chip* atau *second linier*), jangkauan operasi perusahaan (lokal atau internasional), dan tanggung jawab sosial perusahaan dalam bentuk kepedulian terhadap lingkungan (CSR).

Sikap rasional investor merupakan sikap berfikir seseorang yang didasari dengan akal dan dapat dibuktikan dengan data dan fakta yang ada. Survey Nasional literasi keuangan yang telah dilakukan oleh OJK (Otoritas Jasa Keuangan) pada 2016 menyatakan bahwa hanya 29,66% dari responden yang dikategorikan memiliki literasi keuangan baik. Sementara itu, hasil Survey































tahap ini adalah tahap terakhir, karena sekali lagi, proses keputusan investasi merupakan proses keputusan yang berkesinambungan dan terus-menerus. Artinya, jika tahap pengukuran dan evaluasi kinerja telah dilewati dan ternyata hasilnya kurang baik, maka proses keputusan investasi harus dimulai lagi dari tahap pertama, demikian seterusnya sampai dicapai keputusan investasi yang paling optimal.

Tahap pengukuran dan evaluasi kinerja ini meliputi pengukuran kinerja portofolio dan perbandingan hasil pengukuran tersebut dengan kinerja portofolio lainnya melalui proses *benchmarking*. Proses *benchmarking* ini biasanya dilakukan terhadap indeks portofolio pasar, guna mengetahui seberapa baik kinerja portofolio yang dibanding dengan kinerja portofolio lainnya.

## **B. Penelitian Terdahulu**

### **1. Angrita Denziana**

Dalam penelitian yang dilakukan oleh Angrita Denziana yang berjudul “*Corporate Financial performance effects of macro economic factors against stock return*”. Tujuan dari penelitian ini adalah kinerja keuangan perusahaan dengan indikator ROA, ROE, faktor makro ekonomi dengan indikator tingkat bunga SBI dan nilai tukar terhadap pengembalian saham perusahaan non-keuangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini mengambil sampel perusahaan sektor industri keuangan dan perbankan yang listing di Bursa Efek Indonesia periode 2010-2012. Bahwa variabel independen yaitu kinerja perusahaan dengan indikator ROA berpengaruh negatif terhadap *return* saham, dikarenakan indikator mutlak penilaian kinerja perusahaannya tidak lagi digunakan oleh beberapa investor. Selain itu, adanya faktor ekonomi yang





#### 4. Dyah Ayu Savitri

Penelitian yang dilakukan Dyah Ayu Savitri (2012) bertujuan untuk menganalisis tentang bagaimana pengaruh kinerja keuangan perusahaan yang difokuskan pada *Return On Assets (ROA)*, *Net Profit Margin (NPM)*, *Earning Per Share (EPS)*, dan *Price Earning Ratio (PER)* terhadap *return* saham pada perusahaan manufaktur sektor *Food and Beverages* periode 2007-2010. Dengan jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 15 perusahaan food and beverages yang ada di Indonesia. Sampel penelitian ini diambil dengan kriteria tertentu yaitu perusahaan yang manufaktur yang tergolong food and beverages dan masih berdiri selama periode pengamatan dan dipublikasikan di ICMD periode 2007-2010. Metode analisa yang digunakan dalam penelitian ini dengan analisis regresi berganda, uji hipotesis yaitu koefisien determinan, uji F, dan uji T. Dalam penelitian ini menunjukkan peningkatan *return* saham dalam Perusahaan yang masuk daftar penelitian dengan asumsi variable ROA, NPM, EPS, dan PER tidak mengalami perubahan. Pada variable ROA tidak mempunyai pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap *return* saham, sedangkan pada NPM terdapat positif dan tidak signifikan terhadap *return* saham, dan EPS dan PER mempunyai pengaruh yang positif dan signifikan terhadap *return* saham perusahaan manufaktur sektor *food and beverages*.<sup>52</sup>

Persamaan penelitian adalah dari segi rasio keuangan yang diteliti dan variabel penelitian. Perbedaan penelitian adalah periode penelitian serta adanya kombinasi dengan teori *behavioral finance*.

---

<sup>52</sup> Dyah Ayu Savitri, “Pengaruh ROA, NPM, EPS dan PER terhadap *Return* Saham (Studi Kasus Perusahaan Manufaktur sektor Food and Beverages Periode 2007-2010)” (SKRIPSI—Universitas Diponegoro, 2012), 56.





penelitian ini adalah Subjek penelitian di perusahaan manufaktur dalam penelitian ini fokus pada *consumer goods*. Sedangkan Perbedaan dengan penelitian ini adalah adanya penambahan variabel *Fixed Asset Turnover* pada indikator kinerja perusahaan, dan tahun periode penelitian.

## 6. Riskin Hidayat

Dalam penelitian yang dilakukan oleh Riskin Hidayat (2017) yang berjudul “Teori *Myopic Loss Aversion*: Sebuah Telaah Keuangan Keperilakuan Investasi Investor Di Pasar Modal”. Penelitian ini bertujuan untuk meneliti lebih lanjut tentang teori *Myopic Loss Aversion* yang merupakan salah satu teori perilaku keuangan. Ini penting karena studi tentang perilaku finansial masih terbatas, terutama tentang *Myopic Loss Aversion*. Teori *Myopic Loss Aversion* (MLA) menjelaskan perilaku investor dalam proses pengambilan keputusan investasi berisiko di pasar saham. *Myopic Loss Aversion* menggambarkan kombinasi dari dua teori, yaitu *loss aversion* dan *mental accounting*. Penghindaran kerugian menjelaskan fakta bahwa seseorang akan cenderung lebih sensitif terhadap kerugian daripada keuntungan yang diperoleh. Seseorang menjadi penolak kerugian jika kehati-hatiannya lebih terfokus pada kerugian dari pada keuntungan. Akuntansi mental mengacu pada serangkaian tindakan kognitif yang dilakukan oleh pelaku ekonomi dalam mengelola, mengevaluasi, dan memelihara kegiatan keuangannya. Persamaan dengan penelitian ini adalah meneliti teori perilaku keuangan. Perbedaannya adalah dalam penelitian ini terfokus pada *Myopic Loss Aversion*, sedangkan pada penelitian ini akan

















### 1. Variabel Independen

Variabel Independen atau yang dikenal dengan variabel bebas yaitu variabel yang *stimulus, pedriktor, antecedent*. Variabel bebas adalah variabel yang memengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat). Variabel independen yang dipakai dalam penelitian adalah kinerja perusahaan (ROA, ROE, DER, *Net profit Margin, Fixed Assets turnover*).

### 2. Variabel dependen

Variabel dependen bisa disebut dengan variabel terikat, yaitu variabel yang menjadi akibat dipengaruhi variabel lain(X). Variabel dependen dalam penelitian ini adalah *Return* saham.

## E. Definisi Operasional

### 1. *Return* saham

Pada dasarnya tujuan dalam berinvestasi adalah memaksimalkan *return* atau keuntungan dari hasil investasi. *Return* dapat berupa realisasi *return* dan ekspektasi *return*. *Return* realisasi adalah *return* yang telah terjadi dan dihitung menggunakan data historis. *Return* realisasi sangat penting sebab digunakan untuk penilaian kinerja perusahaan serta menjadi dasar penentuan ekspektasi *return* dan menjadi tolak ukur resiko yang akan dihadapi. Sedangkan ekspektasi *return* adalah *return* yang digunakan untuk mengukur *return* untuk masa yang akan datang. Jadi sifatnya ekspektasi *return* kebalikan dari realisasi *return* yaitu belum terjadi. *Return* realisasi dapat diperoleh dengan menggunakan rumus:













































besar dari dari pada *mean*-nya 4,1479 menunjukkan data variabel FAT ini kurang baik.

f. *Return* saham

Variabel dependen (Y) *Return* saham mempunyai nilai rata-rata sebesar -0,2309 atau -23,09 % dengan nilai minimum sebesar -17,54 atau -1754% yang berasal dari saham MYOR tahun 2016 karena pada tahun tersebut MYOR melakukan *stock split* 1:25 sehingga harga perlembar sahamnya di *last price* 2016 mengalami penurunan -1754%, sedangkan nilai maksimum sebesar 1,0 atau 100% berasal dari saham HRTA tahun 2014. Dengan melihat nilai rata-rata (*mean*) *return* saham sebesar 0,2309 atau -23,09 %. Maka dapat disimpulkan bahwa secara statistik tingkat perolehan *Return* saham pada perusahaan sektor *consumer goods* yang masuk di ISSI 2014-2018 adalah 12,81%. Sedangkan standar deviasi pada variabel ini menunjukkan 1,64158 lebih besar dari dari pada *mean*-nya 0,2309 menunjukkan data variabel *return* saham ini kurang baik.

Standar deviasi menunjukkan seberapa jauh kemungkinan nilai yang diperoleh menyimpang dari nilai yang diharapkan. Standar deviasi merupakan suatu nilai atau ukuran standar penyimpangan dari *mean*-nya. Semakin besar nilai standar deviasi maka semakin besar kemungkinan nilai riil yang menyimpang dari yang diharapkan. dalam penelitian ini kemungkinan nilai mean masing-masing variabel lebih kecil dari pada standar deviasinya, biasanya terdapat *outlier* (data yang terlalu ekstrim) didalam data penelitian. *Outlier* adalah data yang memiliki karakteristik unik yang terlihat sangat berbeda dengan observasi-observasi lainnya yang muncul dalam bentuk nilai

























### 1. Alasan untuk pemilihan saham syariah.

Berdasarkan hasil wawancara terhadap ke empat informan, sebanyak 2 informan dengan latar belakang profesi sebagai pegawai sekuritas memiliki alasan yang sama. Pada informan pertama dan informan ke empat memiliki alasan dalam pengambilan keputusan terhadap syariah yaitu “karena sudah sesuai dengan syariah” dan “sesuai dengan fatwa DSN MUI No. 80”. Sesuai dengan data wawancara yang dilampirkan, pada informan kedua memiliki alasan “karena tuntutan agama sekaligus untuk mengedukasi terhadap pihak pihak yang masih meragukan saham syariah.” tutur informan kedua. Sedangkan informan ketiga mengambil keputusan “karena ingin mengetahui perbedaan saham yang sudah masuk dalam kategori ISSI”.

### 2. Pemilihan saham *consumer goods*

Berdasarkan hasil wawancara terhadap informan tersebut, mayoritas mereka lebih menginvestasikan pada perusahaan *food and beverages* dan tidak menutup kemungkinan untuk investasi pada saham *consumer goods* lainnya. Dan kelima informan tersebut mayoritas memilih saham tersebut karena memiliki *mindset* “Selama perusahaan tersebut dibutuhkan dan dikonsumsi masyarakat perusahaan tersebut aman”. Dan terdapat informan tersebut memilih karena perusahaan tersebut likuid sehingga mudah dicairkan ketika informan membutuhkan dana.

### 3. Tujuan Investasi

Untuk pengambilan keputusan investasi pada perusahaan *consumer goods* ini, mayoritas investor memiliki tujuan investasi untuk jangka panjang. Sehingga informan melakukan transaksi *sell/buy* sedikitnya satu kali dalam sebulan. Dan dua diantaranya untuk jangka pendek sedikitnya melakukan

transaksi 4 kali dalam sebulan dan 2-5 kali dalam sebulan. Namun, ketika terjadi penurunan harga investor cenderung untuk tidak melakukan penjualan saham tersebut karena investor memiliki keyakinan yang telah disebutkan pada poin 2. Kemudian yakin karena telah memiliki fundamental yang baik.

#### 4. Analisa untuk pengambilan keputusan

Untuk informan pertama dengan latar belakang profesi sebagai pegawai sukiritas menggunakan analisa fundamental dengan melihat analisis perusahaan (*track record* perusahaan, jajaran pengurus perusahaan) dan analisis keuangan perusahaan. Kemudian melakukan analisis ekonomi dengan melihat analisis ekspor import yang diperoleh dari data BPS (Badan Pusat Statistik) untuk mengetahui sektor apa yang mengalami peningkatan. Setelah menemukan saham perusahaan yang berfundamental bagus, baru melihat pergerakan harga dengan analisis teknikal untuk mengetahui *range* harga untuk saham tersebut dengan disesuaikan tujuan investasinya yaitu jangka pendek. Dan informan juga menggunakan analisa makro dengan melihat suku bunga acuan.

Untuk informan kedua latar belakang profesi sebagai pengurus Galeri investasi dan mahasiswa, dalam melakukan proses pengambilan keputusan dengan menggunakan analisis fundamental dengan diikuti rekomendasi yang diperoleh kemudian dianalisis terlebih dahulu sesuai analisis pemahaman informan 2. Jika rekomendasi tersebut sesuai dengan analisis informan dan benar menurut informan. Maka rekomendasi tersebut akan digunakan oleh informan. Jika tidak ada rekomendasi informan 2 tetap akan menganalisis saham yang akan diinvestasikan.

Seperti halnya yang dilakukan informan 1 dan 2 menggunakan analisis fundamental. Pada informan 3 dengan latar belakang profesi sebagai mahasiswa pascasarjana, menggunakan analisa berita ekonomi untuk menjadi pertimbangan pengambilan keputusannya. Kemudian analisis teknikal untuk melihat pergerakan harga saham. Karena tujuan investasinya untuk jangka panjang meskipun terjadi harga saham fluktuatif hal itu tidak memengaruhi keputusan investasinya.

Hal yang sama dilakukan pula oleh informan ke empat dengan latar belakang profesi sebagai pegawai sekuritas, dalam menggunakan analisa fundamental dan teknikal. Analisis fundamental untuk mengetahui laporan keuangan perusahaan dan kinerja perusahaan kedepan. Dan analisis teknikal untuk untuk menentukan *timing sell* atau *buy* yang tepat. Berbeda dengan informan 1 setelah melakukan berbagai analisa termasuk analisis teknikal untuk menentukan kapan waktu *sell* atau *buy* dan informan juga menggunakan intuisinya dalam pengambilan keputusan.

Untuk mengetahui pengambilan keputusan yang tepat, maka dilakukan wawancara dengan pegawai Bursa Efek Indonesia (BEI). Sebab Bursa Efek Indonesia merupakan pihak yang menyediakan infrastruktur dalam penawaran efek dan perdagangan efek. Berdasarkan hasil wawancara Bapak Dyan Fajar Mahardika selaku *Trainer* Kantor Perwakilan BEI Jawa Timur analisa yang tepat untuk investasi untuk perusahaan *consumer goods*.

“Salah satu tujuannya adalah pilih perusahaan yang fundamentalnya bagus, bisnisnya bagus sehingga nanti bisa bertahan sampai puluhan tahun. Sehingga mendapat keuntungan dari prospek kenaikan dari harga sahamnya. Pada perusahaan *consumer goods* produk yang dijual merupakan kebutuhan sehari-hari yang dibutuhkan masyarakat. Selama masih ada masyarakat membutuhkan obat-obatan, makanan Sehingga saya rasa perusahaan *consumer goods* cukup bagus. Sehingga keputusan yang







keputusan terhadap perusahaan menjadi tepat demikian pula dapat dijadikan sebagai informasi kepada investor dalam pengambilan keputusan. Tujuan investor dalam pengambilan keputusan adalah *Return* saham yaitu guna memperoleh keuntungan sebanyak banyaknya dimasa yang akan datang. Adapun Pengaruh kinerja perusahaan terhadap *return* saham ini dalam analisis berikut ini:

1. Pengaruh ROA (*Return On Asset*), ROE (*Return On Equity*), DER (*Debt Equity Ratio*), NPM (*Net profit Margin*), FAT (*Fixed Assets Turnover*) secara parsial Terhadap *Return* Saham Sektor *consumer goods* Yang Terdaftar Di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Periode 2014-2018.
  - a. ROA (*Return On Asset*)

Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa secara parsial dari variabel *Return On Asset* (X1) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *return* saham. Hasil penelitian ini relevan dengan hasil penelitian Agrita Denziana bahwa ROA berpengaruh negatif terhadap *return* saham dengan sampel perusahaan non keuangan yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2010-2012. Kemudian penelitian ini relevan hasil penelitian dari Giovanni Budialim bahwa ROA tidak berpengaruh terhadap *return* saham sektor *consumer goods* di Bursa Efek Indonesia periode 2007-2011. Selain itu, penelitian ini juga relevan dengan hasil penelitian Tri Turyanto bahwa *Return on Asset* (ROA) tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia untuk periode 2006-2008. Dan sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Dyah ayu savitri bahwa variabel ROA tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap perusahaan manufaktur sektor *food and beverages* periode 2007-2010. Jadi





hasil penelitian yang dilakukan oleh Giovanni Budialim bahwa secara parsial variabel DER tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham sektor *consumer goods* di Bursa Efek Indonesia periode 2007-2011. Maka dapat disimpulkan bahwa DER secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham *consumer goods* yang terdaftar di Indonesia Saham Syariah Indonesia (ISSI) Periode 2014-2018. Hasil ini menunjukkan adanya pertimbangan yang berbeda dari beberapa investor dalam memandang DER. Oleh sebagian investor DER dipandang besarnya tanggung jawab perusahaan terhadap pihak ketiga yaitu kreditur yang memberikan pinjaman kepada perusahaan. Sehingga semakin besar nilai DER akan memperbesar tanggungan perusahaan. Sedangkan beberapa investor justru memandang bahwa perusahaan yang tumbuh pasti akan memerlukan hutang sebagai dana tambahan untuk memenuhi pendanaan pada perusahaan yang tumbuh. Perusahaan tersebut memerlukan banyak dana operasional yang tidak mungkin dapat dipenuhi hanya dari modal sendiri yang dimiliki perusahaan. Namun untuk saham syariah rasio hutang sangat diperhatikan untuk dapat masuk dalam indeks saham syariah. Sehingga acuan menentukan rasio hutang perusahaan yang lebih baik dapat melalui daftar indeks yang dipakai. Setiap perusahaan yang masuk indeks ISSI, LQ45, JII pasti telah melewati *screening* sesuai ketentuannya. Dalam penelitian Tri Turyanto meskipun DER mempunyai pengaruh positif, bukan berarti bahwa perusahaan dapat menentukan proporsi hutang dengan setinggi-tingginya, karena proporsi hutang yang semakin besar akan menimbulkan risiko yang besar. Para pemodal akan menetapkan tingkat keuntungan yang lebih besar lagi terhadap

setiap rupiah yang ditanam perusahaan tersebut (*premium financial risk*), sehingga nilai perusahaan cenderung turun.

d. NPM (*Net profit Margin*)

Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa secara parsial variabel Net Profit Margin (X4) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *return* saham. Hasil penelitian ini tidak relevan dengan hasil penelitian Dyah ayu savitri bahwa NPM berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return* saham dengan sampel perusahaan manufaktur sektor *food and beverages* periode 2007-2010. Secara teori, semakin tinggi rasio *Net Profit Margin* berarti laba yang dihasilkan oleh perusahaan juga semakin besar maka akan menarik minat investor untuk melakukan transaksi dengan perusahaan yang bersangkutan. Sehingga jika NPM semakin besar atau mendekati satu, maka semakin efisien biaya yang dikeluarkan dan semakin besar tingkat kembalian keuntungan bersih, dengan meningkatnya NPM, maka daya tarik investor semakin meningkat sehingga harga saham juga akan meningkat. Selain itu penelitian ini relevan dengan hasil penelitian Tri Turyanto bahwa *Net Profit Margin* (NPM), tidak berpengaruh signifikan terhadap *return* saham perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia untuk periode 2006-2008.

e. *Fixed Assets Turnover* (FAT)

Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa secara parsial dari variabel *Fixed Assets Turnover* (X5), dilihat bahwa  $t$  hitung sebesar -0,553 dengan signifikansi 0,581 > taraf signifikansi 0,05. Maka hasilnya adalah  $H_0$  diterima yang artinya: bahwa jumlah *Fixed Assets Turnover* (X5) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap *return* saham. Semakin kecil rasio ini

maka semakin jelek demikian pula sebaliknya. Rasio FAT ini kemudian mengalami pemulihan tahun 2016 dan mengalami penurunan tahun 2017-2018. Namun untuk rasio ini tergolong hampir stabil karena memiliki rasio lebih dari rata-rata lebih dari 4 kali dalam setahun.

2. Pengaruh ROA (*Return On Asset*), ROE (*Return On Equity*), DER (*Debt Equity Ratio*), NPM (*Net profit Margin*), FAT (*Fixed Assets Turnover*) secara simultan Terhadap *Return Saham Sektor consumer goods* Yang Terdaftar Di Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Periode 2014-2018.

Berdasarkan hasil penelitian data kuantitatif yang telah dipaparkan pada bab sebelumnya, hasil uji annova atau uji F diperoleh F hitung positif sebesar 2,186 dengan signifikan sebesar  $0,60 >$  taraf signifikansi 0,05. Maka dapat disimpulkan bahwa variabel independen ROA, ROE, DER, NPM, dan FAT tidak berpengaruh secara simultan terhadap variabel dependen *return* saham sektor *consumer goods* yang terdaftar Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI). Hasil penelitian ini tidak relevan dengan penelitian giovanni buadiallim yang menyatakan bahwa variabel CR, DER, ROA, ROE, EPS, BVPS berpengaruh secara simultan terhadap *return* saham. Namun secara parsial variabel ROA, ROE, DER yang sama digunakan dengan penelitian ini sama-sama tidak berpengaruh terhadap *return* saham.

Pada tahun 2018 *return* saham syariah sektor *consumer goods* pada sampel penelitian ini menunjukkan perbaikan atau *recovery* dengan mengalami peningkatan sebesar 88,32% sejak tahun 2017. Disamping itu, pada tahun 2018 ditengah setimen negatif global dengan adanya perang dagang Amerika dengan China. Berdasarkan media Kontan.id hal ini menyebabkan IHSG

tertekan 6,28%. Dan diikuti ISSI tegerus 6,46% dan JII merosot hingga 10%. Meskipun hal tersebut terjadi dalam jangka panjang kinerja saham syariah cukup baik. Sejak diluncurkan 2011, ISSI telah naik 44% hingga april 2018 dan JII tumbuh 29%. Dalam kontan.id Teuku Haendry, research Manager Shintan sekuritas menyatakan bobot indeks syariah dan IHSG dapat dibidang berbeda jauh. Hal ini karena indeks saham syariah memiliki *screening* sendiri misalnya saham perbankan dan rokok.<sup>67</sup> Berdasarkan fenomena diatas selain analisa fundamental dapat diketahui psikologis investor dapat memengaruhi pengambilan keputusan yang di akibatkan salah satu faktor sentimen positif atau negative dari emiten.

Sehingga untuk mengetahui bagaimana perilaku investor dalam pengambilan keputusan yang dapat mengakibatkan resiko pasar lebih besar dari pada fundamentalnya. Maka dilakukan analisis pada rumusan masalah kedua untuk penguatan *behavioral finance*. Contoh lain sebagai akibat sentiment negative yang menunjukkan resiko sentiment lebih besar dari pada resiko fundamentalnya adalah pendapatan dan laba bersih PT Indofood Sukses Makmur pada triwulan III tahun 2008 meningkat di atas 20 persen dibanding periode yang sama tahun sebelumnya.<sup>68</sup> Hal serupa dialami banyak emiten lainnya. Beberapa diantaranya bahkan berhasil meningkatkan laba bersih 50-150%, namun karena kepanikan investor dalam penjualan saham secara besar-besaran tersebut, dalam waktu bersamaan harga saham masing-masing perseroan terus merosot dan hingga 21 November 2008 telah anjlok 40-60

---

<sup>67</sup> Dede Suprayitno, "Mengalap Cuan dan Berkah Saham Syariah" dalam [www.kontan.co.id](http://www.kontan.co.id) diakses pada Agustus 2020.

<sup>68</sup> Sri Utami Ady, Manajemen Psikologi dalam Berinvestasi Saham: Kajian Fenomenologi Dalam *Behavioral Finance*, (Yogyakarta: Andi OFFSET, 2015), 7.





alasan dalam melakukan pengambilan keputusan. Motif dalam pengambilan keputusan terbagi menjadi dua yaitu motif bersifat rasional maupun emosional. Motif dapat kita selaraskan dengan baik dalam pengambilan keputusan. Selain itu, dalam pengambilan keputusan tujuan investasi merupakan tahap awal dalam pengambilan keputusan. Maka tujuan investasi sangatlah penting, apakah tujuan investor untuk jangka panjang atau jangka pendek. Maka disiplin tujuan sangat penting, sehingga berbagai informasi yang akan mendorong dalam pengambilan keputusan tetap diperhatikan dan selaras dengan tujuan investasi.

Berdasarkan hasil wawancara yang telah dilakukan peneliti terhadap 4 orang investor saham syariah sektor *consumer goods*. Dalam penelitian ini perilaku investor menunjukkan motif rasional dan emosional dalam pengambilan keputusan. Dalam keputusan investasinya, investor mempertimbangkan beberapa aspek-aspek yang menunjukkan perilaku rasional dalam bertransaksi saham. Aspek yang menjadi bahan pertimbangan pada informan dalam penelitian ini *accounting information*, *neutral information*, dan *self image/firm image coincidence*, dan *social relevance*. Adapun aspek-aspek tersebut yang menjadi pertimbangan investor dalam motif rasional antara lain:

#### 1. *Accounting Information*

Aspek yang menjadi pertimbangan investor dalam pengambilan keputusan adalah *accounting information* atau informasi keuangan yang ditunjukkan dengan mempertimbangkan laporan keuangan perusahaan yang akan ditanami modal. Analisis yang dilakukan dengan melihat laporan keuangan ini atau dapat disebut analisis fundamental perusahaan. Semua informan dalam penelitian ini memperhatikan analisis fundamental. Analisis

fundamental yang dilakukan menggunakan rasio keuangan yang terdapat pada laporan keuangan. Dalam penelitian ini, mayoritas informan menggunakan rasio profitabilitas dan solvabilitas. Dan analisis ini digunakan untuk melakukan seleksi perusahaan yang memiliki kinerja baik dalam suatu periode dengan membandingkan rasio keuangan tersebut.

Rasio-rasio yang menjadi pertimbangan penelitian ini salah satunya PBV. Wajarnya PBV perusahaan yang wajar mempunyai PBV diatas satu. Mayoritas pada informan ini cenderung memilih perusahaan yang berkapitalisasi pasar besar dan saham likuid. Hal ini menjadi alasan untuk saham *consumer goods* ini cenderung lebih dipertahankan ketika mengalami penurunan. Dengan alasan kebutuhan masyarakat dan memiliki fundamnetal yang baik. Misalnya yang terjadi pada perusahaan Unilever dengan kode saham UNVR merupakan saham yang berkapitalisasi pasarnya besar. Semakin tinggi atau bagus prospeknya emiten dan diminati banyak investor maka semakin tinggi pula tingkat PBV-nya. Selain itu, perusahaan ini memilki tingkat ROE yang besar. Untuk investor yang memiliki tujuan investasi jangka panjang, rasio PER sangat diperlukan guna mengetahui *payback period* dari modal yang ditanamkan.

## 2. *Neutral information*

Informan pada penelitian ini memperhatikan *neutral information* yaitu dengan menggunakan analisis industri, hal ini seperti yang dilakukan oleh informan pertama dengan melihat data BPS (Badan Pusat Statistik) guna melihat pergerakan atau pertumbuhan sektor mana yang mengalami peningkatan. Selain itu, informan juga mendapatkan informasi seputar berita



ekonomi. Hal ini dilakukan guna menjadi bahan pertimbangan investor dalam pengambilan keputusan. Setelah mengetahui sektor mana yang mengalami peningkatan investor cenderung akan melakukan pengecekan perusahaan yang mempunyai nilai fundamental bagus. Setelah terseleksi dari beberapa perusahaan yang memiliki fundamental baik. Informan pada penelitian ini mayoritas melakukan pengecekan terhadap *range* harga untuk melakukan eksekusi atau pengambilan keputusan pembelian terhadap saham tersebut.

### 3. *Self Image/Firm Image Coincidence*

*Self Image/Firm Image Coincidence* merupakan informan juga memperhatikan informasi yang berhubungan dengan penilaian terhadap perusahaan meliputi, reputasi perusahaan, posisi perusahaan produk perusahaan seperti yang dilakukakan oleh informan pertama. Semua informan dalam penelitian ini investor juga cenderung memerhatikan produk yang dihasilkan dalam perusahaan.

### 4. *Social Relevance*

Informasi tentang posisi keberadaan saham perusahaan dalam saham yang terdaftar di bursa (termasuk *blue chip* atau *second linier*) sehingga pada informan penelitian ini memiliki rasa ingin tahu posisi saham yang berada di ISSI (Indeks Saham Syariah Indonesia). Saham-saham yang berada pada masing indeks (JII ataupun ISSI) telah masuk kriteria *screening* masing-masing. Sehingga investor dapat memilih saham syariah yang sesuai dengan tujuan investasi investor.

Meskipun investor cenderung rasional faktor psikologis memengaruhi hasil keputusan investasinya bertransaksi di Pasar modal terutama pada saham syariah sektor *consumer goods*. Saat pengambilan keputusan investor banyak melakukan pertimbangan-pertimbangan terhadap informasi yang diperoleh dan terus mencari informasi sebanyak-banyaknya dalam pengambilan keputusan. Namun, informasi-informasi yang diperoleh dapat menghasilkan persepsi dan reaksi pengambilan keputusan yang beragam. Disisi lain, sering kali motif untuk mengambil keputusan keuangan bagi individu investor dipengaruhi oleh emosi negatif sehingga keputusan yang diambil cenderung tidak hati-hati yang mengakibatkan kerugian bagi investor dan bagi individu akan berakibat pada bertambahnya hutang dan berujung pada ketidaknyaman hidup. Emosi-emosi negatif dikendalikan dan dikelola sehingga pengambilan keputusan keuangan menjadi tepat.

Aspek psikologis investor salah satunya adalah mengontrol emosi negatifnya agar mampu melihat peluang bisnis dengan tepat dan mengambil keputusan ke arah hal-hal yang positif dan konstruktif bahkan untuk mengontrol emosi bisa di bawa ke arah pengambilan keputusan yang cerdas. Emosi langsung dialami investor / trader pada saat pengambilan keputusan. Ada dua jenis emosi langsung. Emosi integral berasal dari ketakutan dan keserakahan yang terkait dengan mereka investasi. Emosi insidental adalah emosi yang dipengaruhi oleh faktor-faktor yang tidak berhubungan dengan apapun keputusan investasi. Emosi insidental dipengaruhi oleh faktor-faktor seperti biologis, mood, kesedihan,

eksternal kondisi, dan sebagainya. Secara keseluruhan, emosi dipengaruhi oleh usia, jenis kelamin, kepribadian dan pengalaman.<sup>71</sup>

Berdasarkan motif emosional, perilaku investor dicerminkan investor terlihat saat pengambilan keputusan terhadap saham syariah sektor *consumer goods* antara lain: adanya dorongan agama hal ini tercermin ketika telah diterbitkan saham syariah yang masuk beberapa kategori indeks saham syariah JII atau ISSI sehingga hal ini secara emosional akan mendorong investor untuk mengambil keputusan investasi pada saham tersebut. Sebab sebagai investor muslim secara langsung, faktor dorongan agama akan memilih saham yang sesuai dengan ketentuan syariah dan fatwa DSN MUI. Kemudian motif emosional dapat ditunjukkan ketika adanya *framing* yang dilakukan investor terhadap rekomendasi yang diperoleh, investor kurang konsisten dengan tujuan investasinya dikarenakan faktor kebutuhan yang mendadak, dan investor menggunakan intuisinya dalam pengambilan keputusan untuk melakukan pembelian saham terhadap *range* harga yang telah diamati dan ketika terjadi isu spekulatif sikap investor dalam penelitian ini cenderung tenang dan mencari informasi yang lebih lengkap terhadap informasi tersebut yang akan menjadi sentimen investor. Atau bahkan seperti yang perilaku investasi informan keempat berspekulasi bahwa penurunan harga dijadikan *moment* yang tepat untuk membeli saham dengan perusahaan yang bagus. Sehingga bentuk-bentuk perilaku investor tersebut dipengaruhi faktor psikologis berdasarkan hasil pengolahan dan pemahaman terhadap informasi-informasi yang diperoleh dan dapat menunjukkan kesalahan pengambilan keputusan yang tidak sesuai fakta.

---

<sup>71</sup> Sri Utami Ady., et.al., “*Psychology’s Factors of Stock Buying and Selling Behavior in Indonesia Stock Exchange (Phenomenology Study of Investor Behavior in Surabaya)*: IOSR”...,15.





disebut *anchoring*. Salah satu investor dalam penelitian ini dipengaruhi faktor psikologis *anchoring*, sebab tujuan investasinya jangka pendek dan dapat berubah menjadi jangka panjang ketika mengalami penurunan harga. Saat mengalami penurunan harga informan tersebut melakukan *average down*. Karena investor yakin dengan perusahaan berfundamental yang baik dan selama perusahaan tersebut masih dibutuhkan masyarakat pasti dapat beroperasi dengan baik atau berkinerja baik. Analisis yang dilakukan investor yang dapat ditimbulkan dari bias *anchoring* ini, investor lebih cenderung melakukan analisis teknikal.

Asumsi analisis teknikal adalah harga saham bergerak dalam pola tertentu dan relatif berulang dari waktu ke waktu. Jika analisis fundamental menggunakan laba laporan keuangan untuk analisisnya, analisis teknikal indikatornya menggunakan harga dan volumenya sebagai variabel utamanya. Sedangkan analisis fundamental lebih tepat digunakan sebagai strategi pasif untuk investor yaitu *buy and hold*. Sementara analisis teknikal lebih tepat digunakan untuk investor strategi aktif yaitu melakukan trading saham yang cenderung untuk jangka pendek. Analisa teknikal ini dapat diterapkan untuk keseluruhan pasar/ industri tertentu atau saham individu. Para analisis teknikal berusaha untuk mengalahkan pasar dan mendapatkan keuntungan abnormal dengan menggunakan indikator-indikator teknikal. Adapun analisa teknikal yang dapat digunakan investor adalah mengikuti pasar (*follow the smart money*) dan berlawanan dengan pasar (*contrarian*). Seperti yang dicerminkan oleh informan pada penelitian ini menggunakan strategi berlawanan dengan pasar (*contrarian*).

Analisis teknikal tidak memerlukan laporan keuangan atau memahami kondisi perekonomian makro dan industri seperti analisis fundamental.

Sedangkan analisis teknikal mengatakan alasan ekonomis dan psikologis investor serta tingkah laku investor saham sudah tercermin dalam harga dan volume. Harga dan volume yang menjadi dasar pengambilan keputusan investor dalam analisis teknikal dengan melihat grafik. Sehingga harga yang mencerminkan sentimen dari investor. Misalnya jika harga menembus batas atas *resistance level*, aksi pembelian dan volumenya sangat besar sehingga investor akan mengambil keputusan untuk membeli saham tersebut agar dapat memperoleh keuntungan yang disebabkan oleh sentimen investor. Ketika harga cenderung stabil investor tidak akan membeli saham karena harga akan cenderung turun, dan akan mengalami penyelasan dan berharap harga kembali ke harga belinya. Ketika telah mencapai harga belinya investor akan cenderung untuk menjualnya, meskipun harga terus beranjak naik. Hal ini dapat dikatakan bias *get eventes* karena faktor psikologis ini mengamati atau menyaksikan harga saham yang cukup lama dan banyak investor jarang mendapatkan keuntungan yang sangat besar. Namun, untuk investor yang memiliki saham syariah *consumer goods* untuk tujuan jangka panjang seperti pada informan kedua dan keempat *get eventes* tidak dilakukan. Sebab analisa utamanya yaitu fundamental dan perusahaan yang dipilih saham yang telah likuid dan telah masuk indeks yang memiliki kapitalisasinya besar sehingga perusahaan yang dipilih dapat dikategorikan *good stock, company stock*. Berbeda dengan tipe *swing trade* untuk jangka pendek yang kemungkinan kerugiannya kapanpun sebab memiliki target transaksi hari atau bulan. Sehingga akan cenderung memperhatikan fluktuasi harga untuk merealisasikan keuntungan atau menghindari kerugian yang akan diperoleh.

Kerugian berarti salah memilih saham atau membeli saham, merealisasikan kerugian berarti investor mengukui kesalahan ini. Jika diambil keputusan yang

salah ini diketahui oleh orang lain akan berdampak perasaan malu. Sehingga akan dinilai kurang kompeten atau tidak mampu menguasai keadaan. Selain itu investor tidak merealisasikan kerugiannya adalah untuk meminimumkan *future regret* dengan asumsi perilaku keuangan. Memutuskan menjual saham rugi membuka kemungkinan timbulnya penyesalan yang lebih besar dikemudian hari jika saham kembali naik. Dalam *behavioral finance* prediksi manusia itu sering kali bias (keliru) karena tidak mengalami konsep probabilitas bersyarat dari Bayes.

Berdasarkan hasil penelitian ini, analisa fundamental dan teknikal saling melengkapi. Dengan analisis fundamental investor dapat mengetahui *why to buy* maka analisis menggunakan pendekatan *top down* yaitu ekonomi, industri dan perusahaan. Sehingga saham bagus saat perekonomian positif dan ekspansif dari industri yang sedang bertumbuh. Sehingga untuk investasi lebih baik saham bagus berasal dari perusahaan bagus. Sedangkan pada analisis teknikal bermanfaat untuk *market timing* atau *when to buy*. Jika untuk jangka pendek saham bagus dalam industri bagus tidak harus dari perusahaan bagus. Saham bagus dapat dilihat pada fundamental yang baik dalam industri yang baik dan memiliki prospek kedepannya yang bagus. Sehingga ketika saham bergerak naik dengan volume transaksi besar atau saham tersebut likuid. Karena dalam membeli saham adalah membeli bisnisnya dengan masa depannya bagus dan bukan karena membeli masa lalunya.

Jadi, Penilaian pemilihan saham bagus atau perusahaan bagus yang menjadi tujuan investasi investor berasal dari analisis terhadap informasi-informasi yang diperoleh dalam pengambilan keputusan. Penilaian tersebut dapat berdampak pada persepsi saham, saham bagus belum pasti perusahaan bagus



begitu pula sebaliknya. Pemilihan saham bagus atau perusahaan bagus harus sesuai pada pemilihan tujuan investasi investor dan strategi portofolio apa yang akan diterapkan pasif atau aktif. Dan Investor memiliki rencana yang tepat untuk mencapai tujuan investasinya dengan mendapatkan target *return* sesuai ekspektasi dengan memperhatikan resiko didalamnya. Misalnya tujuan investasi jangka pendek yang sifatnya momentum dengan menggunakan analisis teknikal, saham bagus menjadi tujuan investor. Namun, untuk yang sifatnya pemula lebih baik pemilihan saham dengan sifatnya momentum akibat sentiment lebih baik dihindari. Masih banyak analisis yang data digunakan untuk investor pemula sebelum mengenal fundamental.

Berdasarkan penelitian Sri Utami, investor umumnya membuat *trading plan* berdasarkan preferensi risiko. Preferensi risiko dipengaruhi oleh variabel demografis, seperti usia, jenis kelamin, pendidikan, kekayaan dan karakter/kepribadian. Secara langsung, emosi akan dialami investor/trader pada saat pengambilan keputusan. Secara keseluruhan, emosi dipengaruhi oleh usia, jenis kelamin, kepribadian dan pengalaman. Semuanya akan menjadi proses pembelajaran. Proses ini akan diulangi, pengalaman akan mengubah yang sudah ada sebelum persepsi. Trader yang berhasil menjadikan pengalaman sebagai proses pembelajaran akan mampu menjadi trader yang baik. Secara konsisten, mereka mendapatkan keuntungan dari investasi tersebut.

Target keuntungan atau ekspektasi *return* yang diharapkan investor yang menjadi tujuan investasi dapat terealisasi atau tidak. Adanya faktor psikologi yang dapat memengaruhi pengambilan keputusan salah satunya dapat disebabkan motif emosional investor tersebut. Adanya motif tersebut dapat

mengabaikan fakta yang ada sehingga menyebabkan adanya bias. Dan tujuan investasi seharusnya menjadi landasan yang kuat dalam pengambilan keputusan dan penerapan strategi yang tepat. Seperti yang dicerminkan pada perilaku investor informan ketiga, ketidak konsisten terhadap tujuan investasi yang dilakukan. Tindakan menjual sahamnya sebelum target investasi terpenuhi hanya untuk kebutuhan yang tidak terlalu dibutuhkan. Hal ini dapat dikatakan *self control bias*. Sehingga adanya *sell* yang dilakukan menyebabkan ekspektasi *return* dan tujuan investasi belum terpenuhi. Selain itu, dari segi pengalaman juga menjadi faktor dalam pengambilan keputusan.

Selain analisis dengan fundamental ataupun teknikal yang telah disebutkan, analisis sering digunakan pada investor pemula untuk pemilihan saham perusahaan *consumer goods* umumnya adalah *familiarity*. *Familiarity* atau kecenderungan investor untuk berinvestasi pada perusahaan yang sudah dikenalnya. Bukti empiris dengan 3 informan pada penelitian ini, memilih dan mempertahankan saham syariah *consumer goods* karena memiliki *mindset* bahwa selama perusahaan tersebut produknya masih dibutuhkan dikonsumsi masyarakat maka perusahaan tersebut dapat beroperasi dengan baik. Berdasarkan wawancara dengan *Trainer* Kantor Perwakilan BEI JATIM, analisa yang paling sederhana untuk sektor perusahaan *consumer goods* ini, yaitu saham perusahaan yang produknya dikenali oleh masyarakat. Sehingga keputusan yang paling simpel dengan analisisnya produknya dipakai setiap hari oleh masyarakat dengan kemungkinan perusahaan untuk bangkrut itu sangat kecil jika perusahaannya lebih diketahui oleh masyarakat.

Dalam penelitian ini Informan cenderung merasa nyaman dan aman dalam melakukan transaksi jual beli saham sektor *consumer goods* ini. Sebab investor tersebut selain memiliki alasan berfundamental yang baik, informan juga memiliki mindset selama produk *consumer goods* itu dibutuhkan masyarakat, perusahaan tersebut dirasa aman untuk masa yang akan datang. Dapat dikatakan informan memiliki tujuan investasi jangka panjang. Karena investor lebih memilih berada di zona aman meskipun harga saham terjadi fluktuasi. Faktor ini dinamakan Faktor *status quo*.

Berdasarkan psikologis investor yang cenderung *status quo* tersebut, diketahui bahwa investor sebenarnya bukan *risk averse* tapi *loss averse*. Hal ini sesuai dengan teori prospek oleh daniel kahnman, menurutnya investor *risk averse* jika sedang mengalami untung akan tetapi sedang mengalami rugi, investor cenderung *risk taker*. Merealisasikan rugi artinya mengaku salah dan ada rasa malu jika hal ini diketahui orang lain. Hal ini disebut efek atau bias disposisi. Efek ini hampir seluruh investor saham ataupun bursa *sell the winners too soon and hold losers too long* (Shefrin dan Statman). Menurut Shefrin dan Statman inilah menjadikan kesalahan utama investor individu dibursa saham. Buktinya investor saat harga saham turun dibawah harga belinya investor cenderung menahannya dengan harapan harga sahamnya kembali naik dan kerugian menjadi keuntungan. Hal ini tercermin pada informan pertama, ketiga, dan keempat, ketika terjadi penurunan harga maka investor akan melakukan pembelian lagi pada saham tersebut yaitu dengan *average down* atau tetap *hold* saham tersebut. Investor ragu untuk meralisasikan kerugiaanya tersebut. Dengan harapan harga saham tersebut akan naik dimasa yang akan datang. Dan keputusan







pengambilan keputusan tergantung intuisi untuk penentuan harga saham yang akan dibeli. Hasil penelitian ini relevan hasil penelitian Waiqotul, bahwa para investor yang telah menjadi responden terlalu percaya pada kemampuan dan pengetahuannya. Para investor juga percaya, dirinya mampu memprediksi keadaan pasar dan mendapatkan keuntungan besar atas investasi yang investor lakukan.

Prediksi manusia yang bias, menyebabkan seolah-olah investor mampu mengendalikan situasi atau dapat disebut *Illusion of control*. Karena investor yang *overconfidence* menimbulkan psikologis mampu mengendalikan situasi. Investor membuat keputusan berdasarkan keterampilan dan preferensi mereka untuk mengendalikan kejadian yang tidak pasti di masa depan, dan mereka menilai terlalu tinggi tentang keterampilan dan kemampuan mereka. Seperti halnya yang terlihat pada informan-informan penelitian ini, adanya psikologis investor yang seolah-olah mampu mengendalikan situasi. Seperti yang telah disebutkan pada pembahasan sebelumnya ketika terjadi penurunan harga maka investor akan melakukan pembelian lagi pada saham tersebut yaitu dengan *average down* atau tetap *hold* saham tersebut. Dengan harapan harga saham tersebut akan naik dimasa yang akan datang. Karena tindakan ini dilakukan oleh pihak yang telah berpengalaman pada informan pertama dan keempat dan memiliki latar belakang profesi di Sekuritas sehingga kemungkinan terjadi kesalahan kecil. Sebab informan ini memiliki alasan saham tersebut berfundamental bagus. Namun, tidak menutup kemungkinan untuk terjadi bias sebab saham tersebut dapat tidak likuid lagi.

Hasil Penelitian ini juga relevan dengan penelitian yang dilakukan oleh Sri Utami bahwa investor sering kali menunjukkan perilaku irasional. Dalam proses menganalisis dan memilih saham, faktor psikologis dapat mempengaruhi keputusan- pembuatan, berdasarkan berapa lama mereka berpengalaman di pasar modal. Pengalaman yang lebih lama di ibu kota pasar dan semakin tajam proses pembelajaran yang dilakukan maka gangguan psikologis dalam analisis semakin kecil. Faktor psikologis yang mempengaruhi fase ini adalah emosi yang diharapkan. Investor bisa membayangkan perasaan senangnya saat membeli saham dan kemudian harganya naik. Namun sebaliknya, investor juga merasa kecewa jika saham yang dibeli mengalami penurunan harga. Pada tahap psikologis ini rasa terlalu percaya diri sering muncul. Investor atau pedagang terlalu yakin bahwa mereka memiliki lebih banyak informasi daripada yang lain, jadi mereka membuat analisis sesuai dengan keyakinan mereka. Dalam penelitian Si Utami mereka cenderung begitu dipengaruhi oleh faktor psikologis, seperti kepercayaan berlebihan, penolakan kehilangan, disonansi kognitif, bias keterwakilan, bias atribusi diri, dan sebagainya. Ini membuat mereka menjadi overtrading, menggiring dan ribut perdagangan. Fenomenologi membuat seseorang mengetahui esensi dari suatu perilaku, tidak hanya melihat gejala yang muncul. Oleh karena itu, proses perbaikan akan lebih masuk akal dan efektif.

Maka sebagai seorang investor sebaiknya sikap yang ditimbulkan terhadap informasi yang diterima tidak secara berlebihan atau *overreaction*. Sebab sikap *overreaction* ini menyebabkan saham-saham yang sudah *past losers* atau penurunan harga menjadi semakin murah saham yang harganya (*underpriced*) dan harga sahamnya yang sudah naik (*past winners*) akan semakin mahal



(*overpriced*). Menurut Bondt Thaler, saham-saham merekomendasikan untuk membeli saham yang *lost losers* dan menjual di *past winners*. Harga saham yang sudah tinggi cenderung masih terus naik akan mengalami koreksi jangka panjang. Dalam literatur keuangan mencatatkan *overreaction* sebagai efek *long-term reversal*. Seperti yang dicerminkan pada semua informan pada penelitian ini, keempat investor individu bersikap tenang ketika terdapat isu spekulatif, dan mencari tau informasi lebih lanjut terkait isu atau informasi yang diperoleh.

Adanya informasi yang diperoleh dan berdasarkan pengalaman yang telah dimiliki, pengambilan keputusan yang tepat tergantung dari keadaan psikologis seseorang dan disiplin ilmu keuangan. Ketika seseorang dalam kondisi tenang maka motif untuk melakukan keputusan yang tepat akan terjadi kecerdasan emosional telah terlihat oleh masing-masing informan dengan bersikap tetap tenang ketika ada isu spekulatif. Adanya kecerdasan emosional merupakan kemampuan untuk memotivasi diri sendiri dan bertahan menghadapi frustrasi, mengendalikan dorongan hati dan tidak melebih-lebihkan kesenangan, mengatur suasana hati dan menjaga agar beban stress tidak melumpuhkan kemampuan berfikir, berempati dan berdo'a. Intelektualitas tidak bisa bekerja dengan sebaik-baiknya tanpa kecerdasan emosional. Kemudian pengambilan keputusan yang tepat juga akan tergantung pada keadaan psikologis individu. Sehingga perilaku investor dalam informan ini yang cenderung lebih tenang maka keputusan yang tepat akan terjadi. Adapun gambaran bagaimana proses *behavioral finance* dalam memengaruhi pengambilan keputusan investor sebagai berikut:





## B. Saran

### 1. Bagi Investor

Pada penelitian ini menunjukkan tidak terdapat pengaruh signifikan kinerja perusahaan baik simultan atau parsial pada perusahaan *consumer goods*. Dari uji regresi menunjukkan adanya pengaruh yang kurang dari 10 persen dan sisanya dipengaruhi faktor lain. Untuk saham *consumer goods* menjadi salah satu referensi instrumen investasi jangka panjang. Sebab faktor fundamental secara kuantitatif tidak berpengaruh terhadap *return* pasar. Adanya psikologis investor yang memengaruhi dalam pengambilan keputusan perlu diperhatikan misalnya *familiarity*. Analisa yang paling sederhana dalam pengambilan keputusan saham *consumer goods* yaitu dengan mengenal bisnisnya dan produk yang dikonsumsi masyarakat. Hal ini menjadi analisa yang sederhana untuk investor pemula. Sebaiknya investor memiliki dan memperdalam pengetahuan tentang investasi baik fundamental maupun teknikal yang harus lebih dipahami dan mampu menselaraskan antar keduanya. Sehingga pengambilan keputusan menjadi tepat dengan tujuan investasi.

### 2. Bagi peneliti selanjutnya

Peneliti dapat menggunakan atau menambah variabel rasio keuangan lainnya sebagai indikator untuk mengetahui *return* saham. Sehingga mengetahui rasio manakah yang lebih dominan yang dapat memengaruhi investor dalam pengambilan keputusan. Selain itu peneliti selanjutnya dapat memfokuskan pada salah satu aspek dari *behavioral finance* dengan menggunakan metode penelitian lainnya.



- Dihin Septyanto dan MF. Arrozi Adhikara, “Perilaku Investor Individu Dalam Pengambilan Keputusan Investasi Sekuritas Di Bursa Efek Indonesia (BEI)” *Jurnal Sustainable Advantag*. Vol.3 No. 1. November, 2013.
- Ema Maharani dan Erman Denny Arfianto. “Analisis Pengaruh Momentum, *Trading Volume* Dan *Size* Terhadap *Disposition Effect* Dan *Return* Aplikasi Cross Sectional Regression (Studi Pada Indeks Saham Kompas 100 Tahun 2012-2015)” *Diponegoro Journal Of Management*. Vol. 6 No. 1.
- Emzir. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Rajawali Pers, 2010.
- Fidhayatin, Septy Kurnia. “Analisa Nilai Perusahaan, Kinerja Perusahaan Dan Kesempatan Bertumbuh Perusahaan Terhadap *Return* Saham Pada Perusahaan Manufaktur Yang Listing Di BEI” (Artikel Ilmiah--Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya, 2012).
- Finansia, Linda. “Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan Sebelum Dan Setelah Merger Dan Akuisisi”. SKRIPSI -- Universitas Negeri Yogyakarta, 2017.
- Frensidy, Budy. *Gesit dan Taktis di Pasar Modal Berbekal Behavioral Finance*. Jakarta: Salemba Empat, 2016.
- Ghozali, Imam. *Aplikasi Analisis Multivariate – Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9*. ISBN 979-704-015-1. Semarang: Badan Penerbit UNDIP, 2018.
- Goleman, Daniel. *Kecerdasan Emosional*, Alih bahasa T Hermaya, (Jakarta: PT: Gramedia Pustaka Utama, 2007), 411.
- Goleman, Daniel. *Kecerdasan Emosional*, Alih bahasa T Hermaya. Jakarta: PT: Gramedia Pustaka Utama, 2007.
- Hadi, Nor. *Pasar Modal: Acuan Teortis dan Praktis Investasi di Intrumen keuangan Pasar Modal*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013.
- Harahap, Sofyan Syafri. *Akuntansi Aktiva Tetap*. Jakarta : PT. Raja Grafindo, 2004.
- Hartanto, William. *Mahasiswa Investor*. Jakarta: PT Elek Media Komputindo, 2018.
- Hasan, Ali. *Marketing Bank syariah*. Bogor: Ghalia Indonesia ,2010.
- Hidayat, Riskin. “Teori Myopic Loss Aversion: Sebuah Telaah Keuangan Keperilakuan Investasi Investor Di Pasar Modal” *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, Vol.13, No.2. Juli, 2017.
- Huda, Nurul. *Investasi pada Pasar Modal Syariah*. Jakarta: Kencana, 2007.
- Idrus, Muhammad. *Metode Penelitan Ilmu Sosial: Pendekatan Kualitatif Dan Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga, 2002.

- Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate – Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9*, ISBN 979-704-015-1. Semarang: Badan Penerbit UNDIP, 2018.
- Imron Mawardi dan Pramita Agustin. “Perilaku Investor Muslim Dalam Bertransaksi Saham Di Pasar Modal” *JESTT* . Vol. 1, No. 12. Desember, 2014.
- Jogiyanto. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi: Edisi kesebelas*. Yogyakarta: BPFE: 2017.
- Jogiyanto., *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, Yogyakarta: BPFE: 2010.
- Kasmir dan Jakfar. *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta: Kencana, 2016.
- Kementerian Agama RI, Al - Qur'an dan Terjemah *Special For Woman*, (Bandung: Sygma Exgrafika, 2007.
- Kementerian Agama RI, Al - Qur'an dan Terjemah *Special For Woman*. Bandung: Sygma Exgrafika, 2007.
- Natapura, Cecilia. “Analisis Perilaku Investor Institusional dengan Pendekatan Analytical Hierarchy Process (AHP)” *Bisnis & Birokrasi, Jurnal Ilmu Administrasi dan Organisasi*, Vol. 16, No. 3, ISSN-0854-3844, September-Desember, 2009.
- Pradhana, Rafinza Widiar. “Pengaruh Financial Literacy, Cognitive Bias, dan Emotional Bias terhadap Keputusan Investasi (Studi pada Investor Galeri Investasi Universitas Negeri Surabaya)” *Jurnal Ilmu Manajemen*, Vol.6 No.3. 2018.
- Rahadjeng, Erna Retna. “Analisis Perilaku Investor Perspektif Gender Dalam Pengambilan Keputusan Investasi Di Pasar Modal” *Jurnal Humanity*, Vol. 6 No. 2, Maret, 2011.
- Ristiyanti Prasetyo dan John J. O. I halauw. *Perilaku Konsumen*.Yogyakarta: ANDI, 2009.
- Robert Kurniawan dan Budi Yuniarto, *Analisis Regresi (Dasar dan Penerapannya dengan R)* Jakarta: Kencana, 2016.
- Savitri, Dyah Ayu. “ Pengaruh ROA, NPM, EPS dan PER terhadap Return Saham (Studi Kasus Perusahaan Manufaktur sektor *Food and Beverages* Periode 2007-2010)”. SKRIPSI—Universitas Diponegoro, 2012
- Setiadi, Nugroho J. *Perilaku Konsumen: Konsep Dan Implikasi Untuk Strategi Dan Penelitian Pemasaran*. Jakarta: Kencana, 2008.
- Siragih, Houtman P. “Saham meroket 1.046% dan mau jadi Go Bank, ARTO kena suspen” dalam [www.cnbcindonesia.com](http://www.cnbcindonesia.com) diakses pada 17 Oktober 2019.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Kombinasi (Mixed Method)*. Bandung: Alfabeta, 2015.

- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta, 2017.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2010.
- Suharjo, Bambang. *Statistika Terapan*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013.
- Suprayitno, Dede. “Mengalap Cuan dan Berkah Saham Syariah” dalam [www.kontan.co.id](http://www.kontan.co.id) diakses pada Agustus 2020.
- Surya, Gede. *et al.* “Analisis overreaction pada saham syariah winner dan loser di bursa efek indonesia” *e-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas udayana*. No. 12 Vol 5. Desember, 2016.
- Tandelilin, Eduartus. *Pasar Modal: Manajemen Portofolio dan Investasi*. Yogyakarta: Kanisius, 2017.
- Tim Penyusun CSA Institute. Behavioral Finance Modul sertifikasi Analisis Efek. Asosiasi Analisis Efek Indonesia (AAEI), 2019.
- Tri Turyanto dan Yeye Susilowati, “Reaksi Signal Rasio Profitabilitas Dan Rasio Solvabilitas Terhadap Return Saham Perusahaan *Profitability And Solvability Ratio Reaction Signal Toward Stock Return Company*” *Dinamika Keuangan Dan Perbankan* Vol. 3, No. 1 ISSN :1979-4878. Mei ,2011.
- Valenta, Elisa. “Rumor dan Spekulasi Gojek “Menggoreng” saham Bank Artos” dalam [www.beritagar.id](http://www.beritagar.id) diakses pada 17 Oktober 2019
- Waiqotul Jannah dan Sri Utami Ady, “Analisis Fundamental, Suku Bunga, Dan Overconfidence Terhadap Pengambilan Keputusan Investasi Pada Investor Di Surabaya “, *Ekspektra: Jurnal Bisnis dan Manajemen*, Vol. 1, No. 2. Agustus, 2017.
- Wikan Budi Utami dan Sri Laksmi Pardanawati. “Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Dan Manajemen Aset Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan *Go Public* Yang Terdaftar Dalam Kompas 100 Di Indonesia” *Jurnal Akuntansi Dan Pajak* Vol. 17, No. 01. Juli, 2016.